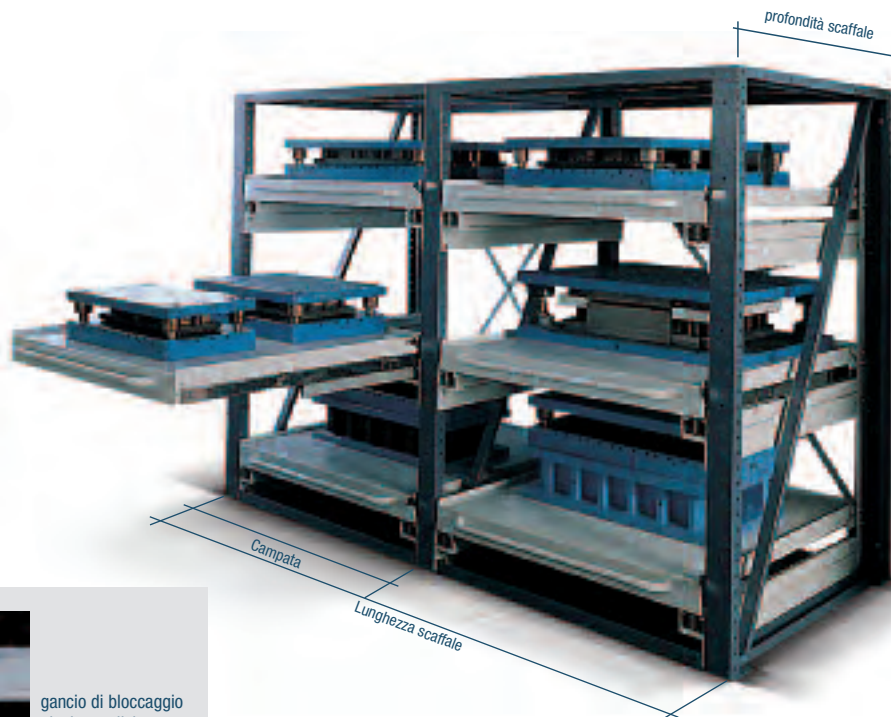


SCAFFALI SERIE SYSTEM AR

SICUREZZA

DISPOSITIVO DI APERTURA SINGOLA DEI PIANI ESTRAIBILI

Per la sicurezza è obbligatoria l'apertura singola dei piani estraibili. Il dispositivo di apertura singola dei piani estraibili consiste in un'asta da montare sulla fiancata (una per ogni campata) con un gancio da applicare ad ogni piano estraibile. Aprendo un solo piano estraibile alla volta si evitano pericolosi spostamenti di carichi a sbalzo con possibile ribaltamento della struttura.



GANCIO DI BLOCCAGGIO PIANO ESTRAIBILE

Un gancio di sicurezza permette di bloccare il piano nella posizione di estrazione ed in posizione di piano rientrato. Tale dispositivo consente di movimentare il materiale riposto sui piani senza che questi si spostino.



gancio di bloccaggio piani semplici

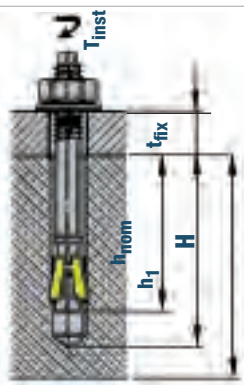


gancio di bloccaggio piani telescopici

PIASTRA DI APOGGIO A PAVIMENTO

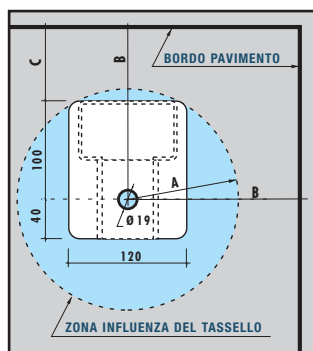
La piastra di appoggio ha la funzione di distribuire la pressione esercitata sul pavimento dalla fiancata. Una scheda tecnica fornita dalla FAMI, permette di verificare l'idoneità del pavimento destinato al montaggio della scaffalatura.

La piastra di appoggio è dotata di foro che permette l'ancoraggio al pavimento tramite tasselli di fissaggio forniti di serie. Questa operazione si rende necessaria per garantire la sicurezza dello scaffale.



Trazione consigliata del tassello ... 11,65 KN
 Diametro tassello Ø 16 mm
 Diametro foro del calcestruzzo Ø 16 mm
 Profondità minima del foro h₁ 115 mm
 Profondità minima di posa h_{nom} 95 mm
 Spessore max fissabile t_{fix} 25 mm
 Coppia di serraggio max T_{inst} 125 NM

Spessore min. del pavimento relativo al fissaggio del tassello * H: 160 mm
 Distanza min. del tassello dal bordo del pavimento B: 175 mm
 Zona di influenza dal tassello ** A: 112,5 mm
 Distanza min. del montante dal bordo del pavimento C: 75 mm

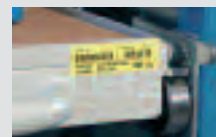


* È obbligatorio verificare che il pavimento su cui appoggia la scaffalatura sia idoneo a sopportare la pressione e il valore di punzonamento (foratura) esercitata dalla scaffalatura stessa e la trazione esercitata dal tassello.

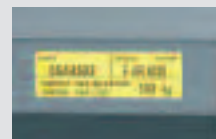
** La zona deve rimanere libera dall'azione di qualsiasi altra forza.

PORTATA DEI PIANI

Ogni piano estraibile e di tenuta viene dotato di una etichetta adesiva, con l'indicazione della portata per carico uniformemente distribuito.



Esempio di etichetta di portata per piani estraibili fornita di serie



Esempio di etichetta di portata per piani di tenuta fornita di serie

PORTATA PER CAMPATA

Al fine di agevolare un corretto utilizzo, lo scaffale è dotato di un'apposita tabella riportante i dati d'impiego dello stesso.

Essa infatti indica:

- tipo di scaffalatura
- anno di costruzione
- numero di commessa interna del produttore
- portata al netto della struttura per ogni singola campata.



Esempio di tabella di portata fornita di serie

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

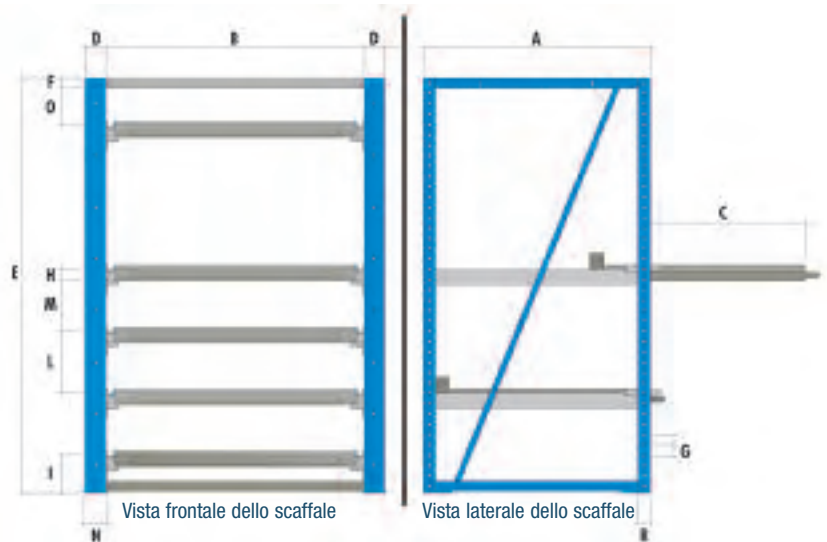
Con la scaffalatura AR viene fornito di serie un completo e dettagliato libretto d'istruzioni contenente le seguenti informazioni:

- dati tecnici
- uso previsto
- sicurezza e zone a rischio residuo
- tabella tecnica per calcolare l'idoneità del pavimento a sorreggere la scaffalatura
- istruzioni per l'installazione e il montaggio
- istruzioni per l'ancoraggio.

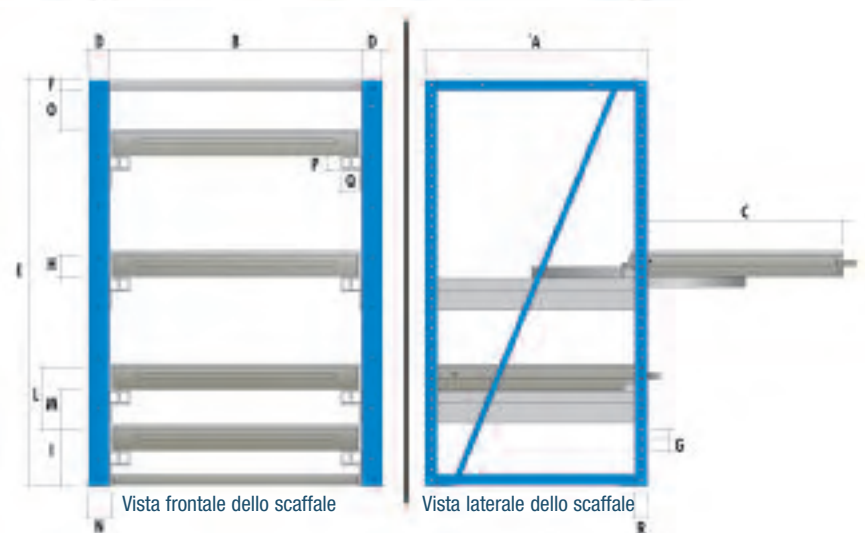


PIANI AD ESTRAZIONE SEMPLICE

A: Profondità dello scaffale	900, 1100, 1300 mm
B: Luce campata	1250 mm
C: Estraibilità	600, 750, 900 mm
D: Larghezza fiancate	100 mm
E: Altezza scaffale	1510, 2010, 2210, 2510, 3010 mm
F: Piano superiore	50 mm
G: Passo regolabile	50 mm
H: Piani estraibili	58 mm
I: Altezza minima da pavimento	185 mm
L: Distanza minima tra piani	300 mm
M: Luce minima tra piani	225 mm
N: Piastra per fiancata	120 mm
O: Distanza min. dal piano superiore	175 mm
R: Ingombro	60 mm
Spessore lamiera montante	3 mm

**PIANI AD ESTRAZIONE TELESCOPICA**

A: Profondità dello scaffale	900, 1100, 1300 mm
B: Luce campata	850, 1050, 1250 mm
C: Estraibilità	770, 970, 1170 mm
D: Larghezza fiancate	100 mm
E: Altezza scaffale	1510, 2010, 2210, 2510, 3010 mm
F: Piano superiore	50 mm
G: Passo regolabile	50 mm
H: Piani estraibili	107 mm
I: Altezza minima da pavimento	285 mm
L: Distanza minima tra piani	300 mm
M: Luce minima tra piani	190 mm
N: Piastra per fiancata	120 mm
O: Distanza min. dal piano superiore	50 mm
P: Altezza slitta	80 mm
Q: Larghezza slitta	100 mm
R: Ingombro	60 mm
Spessore lamiera montante	3 mm

**Combinazione dei colori di serie**

blu RAL 5012 + grigio RAL 7000

51



verde RAL 6011

02

PORTATE

- Portata di ogni campata: 5000 Kg
- Portata piano estraibile ad estrazione telescopica: 1000 Kg
- Portata piano estraibile ad estrazione semplice: 800 Kg
- Portata piano di tenuta per profondità 900 mm: 300 Kg
- Portata piano di tenuta per profondità 1100 mm: 250 Kg
- Portata piano di tenuta per profondità 1300 mm: 200 Kg

SET DI FISSAGGIO DI RICAMBIO PER UNA FIANCATA

Materiale per fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M16x140 mm per pavimenti in calcestruzzo non fessurato uguali o maggiori alla classe: B25 / RBK250 / MPa 25 N per mm².

COD. ART. F AR 8999 00 99**LEGENDA**

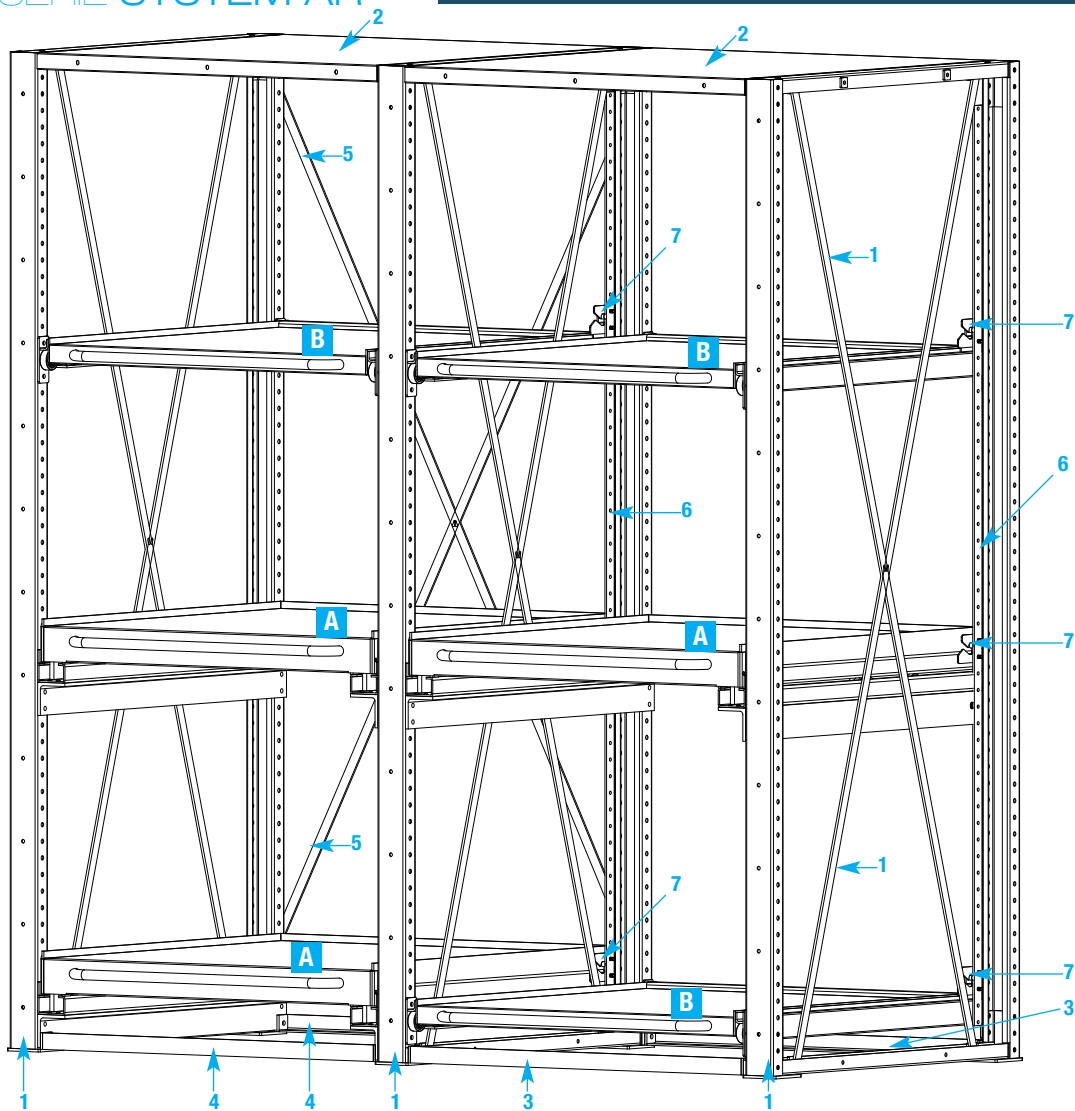
- Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti

RAL 5012 +
RAL 7000 F.51

RAL 6011 F.02



SCAFFALI SERIE SYSTEM AR



A
Piano ad estrazione
telescopica vedi pag.
F38-F39

B
Piano ad estrazione
semplice vedi pag.
F40

1 FIANCATE ■ 02 ■ 04

COD. ART.	ALTEZZA mm	PROFONDITÀ mm
F AR 2050 00 04	1510	900
F AR 2060 00 04	2010	
F AR 2070 00 04	2210	
F AR 2080 00 04	2510	
F AR 2090 00 04	3010	
F AR 2100 00 04	1510	
F AR 2110 00 04	2010	1100
F AR 2120 00 04	2210	
F AR 2130 00 04	2510	
F AR 2140 00 04	3010	
F AR 2150 00 04	1510	1300
F AR 2160 00 04	2010	
F AR 2170 00 04	2210	
F AR 2180 00 04	2510	
F AR 2190 00 04	3010	

Materiale di fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M16x140 fornito di serie. Fiancate fornite smontate.

2 PIANI DI TENUTA ■ 01 ■ 02

COD. ART.	PORTATA kg	DIMENSIONI mm
F AR 4020 00 01	300	850x900x50 h
F AR 4030 00 01	250	850x1100x50 h
F AR 4040 00 01	200	850x1300x50 h
F AR 4120 00 01	300	1050x900x50 h
F AR 4130 00 01	250	1050x1100x50 h
F AR 4140 00 01	200	1050x1300x50 h
F AR 4220 00 01	300	1250x900x50 h
F AR 4230 00 01	250	1250x1100x50 h
F AR 4240 00 01	200	1250x1300x50 h

■ I piani di questa serie vengono forniti con etichetta di portata.



SET DI FISSAGGIO DI RICAMBIO PER UNA FIANCATA

Materiale per fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M16x140 mm per pavimenti in calcestruzzo non fessurato uguali o maggiori alla classe: B25 / RBK250 / MPa 25 N per mm².

COD. ART. F AR 8999 00 99

RAL 7000 F.01 ■ RAL 6011 F.02 ■ RAL 5012 F.04

LEGENDA ■

- Dimensioni tecniche e portate vedi pagina F35
- Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti



PROFONDITÀ = 900 / 1100 / 1300 mm

SCAFFALI SERIE SYSTEM AR

3 BARRE DISTANZIALI PER PIANI AD ESTRAZIONE SEMPLICE

COD. ART	LUCE CAMPATA mm
F AR 1040 00 01	1250

Servono 2 barre per ogni campata



4 BARRE DISTANZIALI PER PIANI AD ESTRAZIONE TELESCOPICA

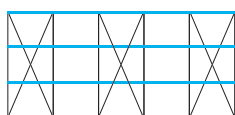
COD. ART	LUCE CAMPATA mm
F AR 1010 00 01	850
F AR 1020 00 01	1050
F AR 1030 00 01	1250

Servono 2 barre per ogni campata



5 CROCIERE

COD. ART.	ALTEZZA FINACATE mm	LUCE CAMPATA mm
F AR 1850 00 01	1510	850
F AR 1860 00 01	2010	
F AR 1870 00 01	2210	
F AR 1880 00 01	2510	
F AR 1890 00 01	3010	1050
F AR 1900 00 01	1510	
F AR 1910 00 01	2010	
F AR 1920 00 01	2210	
F AR 1930 00 01	2510	1250
F AR 1940 00 01	3010	
F AR 1950 00 01	1510	
F AR 1960 00 01	2010	
F AR 1970 00 01	2210	1250
F AR 1980 00 01	2510	
F AR 1990 00 01	3010	



■ È obbligatorio, almeno ogni 2 campate, montare una crociera.



APERTURA SINGOLA

Alla scaffalatura Serie "AR" deve essere applicato il dispositivo di apertura singola dei piani estraibili. Questo dispositivo permette di estrarre un solo piano estraibile per volta ed è composto da un'asta di altezza uguale alla fiancata e di ganci di bloccaggio che vanno fissati a vite sull'asta in corrispondenza dei piani estraibili.

È necessaria un'asta per ogni campata ed un gancio per ogni piano estraibile (il gancio è fornito di serie con il piano estraibile).

Forniti in grigio Ral 7000 o verde Ral 6011.

6 ASTA

COD. ART	ALTEZZA FIANCATE mm
F AR 1100 00 01	1510
F AR 1110 00 01	2010
F AR 1120 00 01	2210
F AR 1130 00 01	2510
F AR 1140 00 01	3010



7 GANCIO DI BLOCCAGGIO



■ Il gancio è fornito di serie con il piano estraibile.

■ INFO

RAL 7000 F.01 RAL 6011 F.02



www.famispa.com



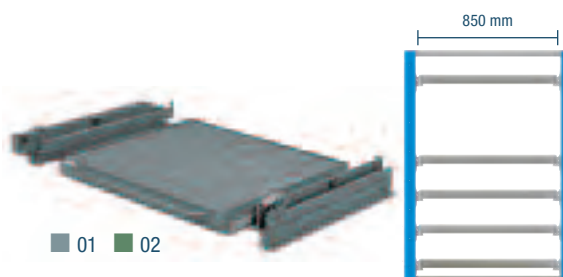
SCAFFALI SERIE SYSTEM AR

A PIANI AD ESTRAZIONE TELESCOPICA CON 3 BORDI

PER LARGHEZZA CAMPATA 850 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7400 00 01	850	900	805	845	770
F AR 7410 00 01	850	1100	805	1045	970
F AR 7420 00 01	850	1300	805	1245	1170

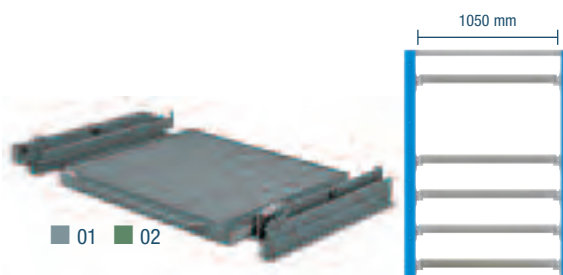
Portata: 1000 kg



PER LARGHEZZA CAMPATA 1050 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7500 00 01	1050	900	1005	845	770
F AR 7510 00 01	1050	1100	1005	1045	970
F AR 7520 00 01	1050	1300	1005	1245	1170

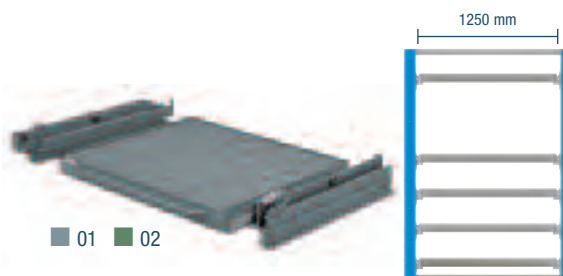
Portata: 1000 kg



PER LARGHEZZA CAMPATA 1250 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7600 00 01	1250	900	1205	845	770
F AR 7610 00 01	1250	1100	1205	1045	970
F AR 7620 00 01	1250	1300	1205	1245	1170

Portata: 1000 kg



■ I piani estraibili vengono forniti con **etichetta di portata**.



RAL 7000 F.01 RAL 6011 F.02

LEGENDA ■

■ Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti



PER LARGHEZZA CAMPATA 850 / 1050 / 1250 mm

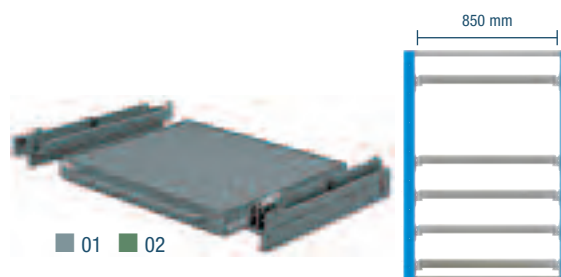
SCAFFALI SERIE SYSTEM AR

A PIANI AD ESTRAZIONE TELESCOPICA CON 4 BORDI

PER LARGHEZZA CAMPATA 850 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7450 00 01	850	900	805	845	770
F AR 7460 00 01	850	1100	805	1045	970
F AR 7470 00 01	850	1300	805	1245	1170

Portata: 1000 kg

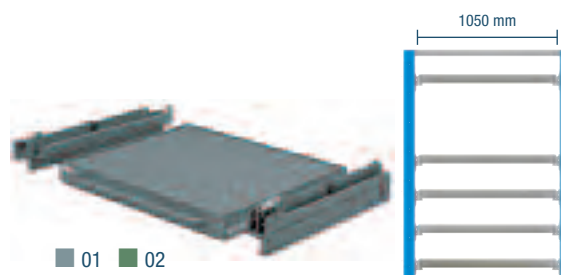


■ 01 ■ 02

PER LARGHEZZA CAMPATA 1050 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7550 00 01	1050	900	1005	845	770
F AR 7560 00 01	1050	1100	1005	1045	970
F AR 7570 00 01	1050	1300	1005	1245	1170

Portata: 1000 kg



■ 01 ■ 02

PER LARGHEZZA CAMPATA 1250 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7650 00 01	1250	900	1205	845	770
F AR 7660 00 01	1250	1100	1205	1045	970
F AR 7670 00 01	1250	1300	1205	1245	1170

Portata: 1000 kg



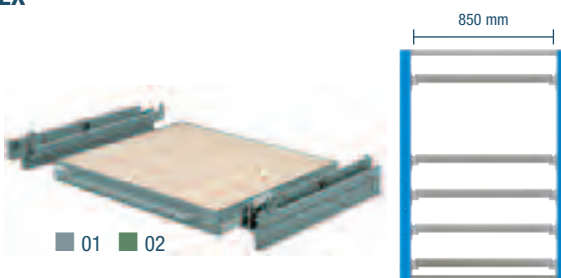
■ 01 ■ 02

A PIANI AD ESTRAZIONE TELESCOPICA CON 4 BORDI E COPERTURA IN MULTIPLEX

PER LARGHEZZA CAMPATA 850 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7450 01 01	850	900	805	845	770
F AR 7460 01 01	850	1100	805	1045	970
F AR 7470 01 01	850	1300	805	1245	1170

Portata: 1000 kg

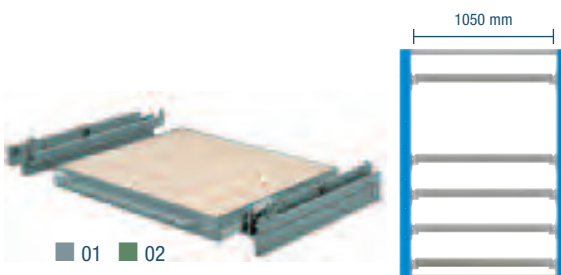


■ 01 ■ 02

PER LARGHEZZA CAMPATA 1050 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7550 01 01	1050	900	1005	845	770
F AR 7560 01 01	1050	1100	1005	1045	970
F AR 7570 01 01	1050	1300	1005	1245	1170

Portata: 1000 kg

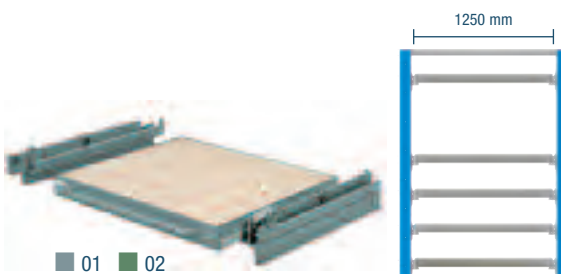


■ 01 ■ 02

PER LARGHEZZA CAMPATA 1250 mm

COD. ART.	Luce campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 7650 01 01	1250	900	1205	845	770
F AR 7660 01 01	1250	1100	1205	1045	970
F AR 7670 01 01	1250	1300	1205	1245	1170

Portata: 1000 kg



■ 01 ■ 02

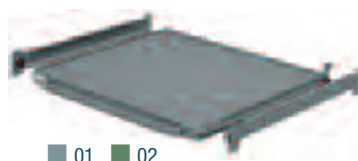
SCAFFALI SERIE SYSTEM AR

B PIANI AD ESTRAZIONE SEMPLICE CON 3 BORDI

PER LARGHEZZA CAMPATA 1250 mm

COD. ART.	Luca campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 6600 00 01	1250	900	1160	800	600
F AR 6610 00 01	1250	1100	1160	1000	750
F AR 6620 00 01	1250	1300	1160	1200	900

Portata: 800 kg

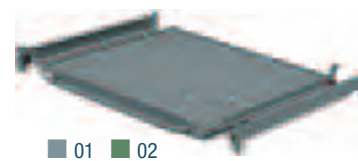


B PIANI AD ESTRAZIONE SEMPLICE CON 4 BORDI

PER LARGHEZZA CAMPATA 1250 mm

COD. ART.	Luca campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 6650 00 01	1250	900	1160	800	600
F AR 6660 00 01	1250	1100	1160	1000	750
F AR 6670 00 01	1250	1300	1160	1200	900

Portata: 800 kg

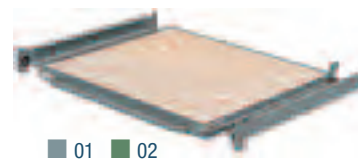


B PIANI AD ESTRAZIONE SEMPLICE CON 4 BORDI E COPERTURA IN MULTIPLEX

PER LARGHEZZA CAMPATA 1250 mm

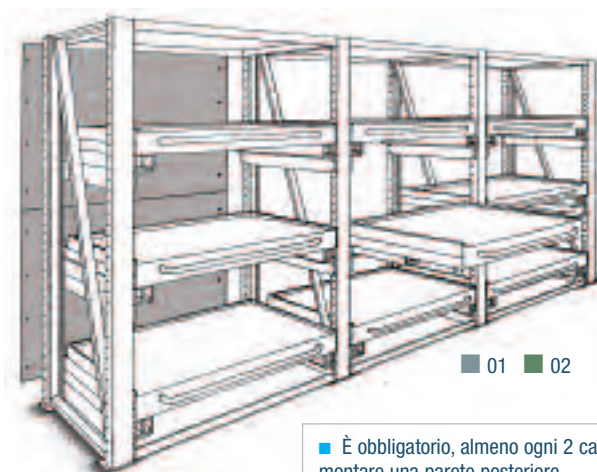
COD. ART.	Luca campata mm	Profondità scaffale mm	Larghezza utile del piano mm	Profondità utile del piano mm	Estraibilità mm
F AR 6650 01 01	1250	900	1160	800	600
F AR 6660 01 01	1250	1100	1160	1000	750
F AR 6670 01 01	1250	1300	1160	1200	900

Portata: 800 kg



PARETI POSTERIORI

COD. ART.	Altezza scaffale mm	Parete posteriore composta da n. lamiere	Luca campata mm
F AR 1450 00 01	1510	1	850
F AR 1460 00 01	2010	2	
F AR 1470 00 01	2210	2	
F AR 1480 00 01	2510	2	
F AR 1490 00 01	3010	2	1050
F AR 1500 00 01	1510	1	
F AR 1510 00 01	2010	2	
F AR 1520 00 01	2210	2	
F AR 1530 00 01	2510	2	1250
F AR 1540 00 01	3010	2	
F AR 1550 00 01	1510	1	
F AR 1560 00 01	2010	2	
F AR 1570 00 01	2210	2	1250
F AR 1580 00 01	2510	2	
F AR 1590 00 01	3010	2	



■ È obbligatorio, almeno ogni 2 campate, montare una parete posteriore.

RAL 7000 F.01 RAL 6011 F.02

LEGENDA ■

■ Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti

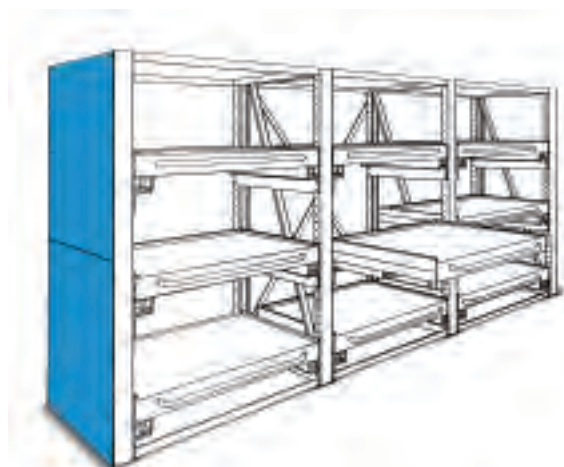


ALTEZZA SCAFFALE 1510 / 2010 / 2210 / 2510 / 3010 mm

SCAFFALI SERIE SYSTEM AR

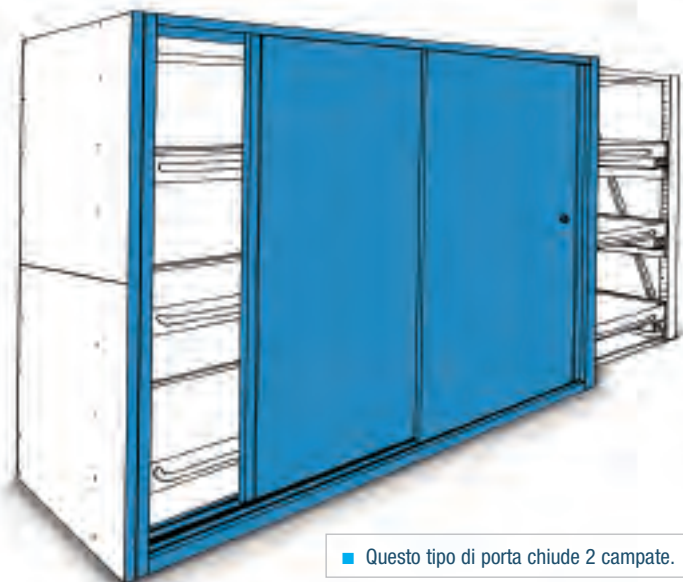
PARETI LATERALI

COD. ART.	Altezza scaffale mm	Parete laterale composta da n. lamiere	Profondità scaffale mm
F AR 1250 00 04	1510	1	900
F AR 1260 00 04	2010	2	
F AR 1270 00 04	2210	2	
F AR 1280 00 04	2510	2	
F AR 1290 00 04	3010	2	
F AR 1300 00 04	1510	1	1100
F AR 1310 00 04	2010	2	
F AR 1320 00 04	2210	2	
F AR 1330 00 04	2510	2	
F AR 1340 00 04	3010	2	1300
F AR 1350 00 04	1510	1	
F AR 1360 00 04	2010	2	
F AR 1370 00 04	2210	2	
F AR 1380 00 04	2510	2	
F AR 1390 00 04	3010	2	



PORTE SCORREVOLI

COD. ART.	Altezza scaffale mm	Spessore telaio mm	Luce campata mm	Larghezza scaffale mm
F AR 5000 00 04	1510	165	850	1900
F AR 5050 00 04	2010	165		
F AR 5100 00 04	2210	165		
F AR 5150 00 04	2510	165		
F AR 5200 00 04	3010	165		
F AR 5250 00 04	1510	165	1050	2300
F AR 5300 00 04	2010	165		
F AR 5350 00 04	2210	165		
F AR 5400 00 04	2510	165		
F AR 5450 00 04	3010	165	1250	2700
F AR 5500 00 04	1510	165		
F AR 5550 00 04	2010	165		
F AR 5600 00 04	2210	165		
F AR 5650 00 04	2510	165		
F AR 5700 00 04	3010	165		



■ Questo tipo di porta chiude 2 campate.

Completa di serratura a cilindro e 2 chiavi.



■ COMPLEMENTI



■ **Chiave di ricambio.** Specificare sempre il numero indicato nella serratura a cilindro dove si vuole sostituire la chiave.

ART. R CSC 0002 00

■ **Passepartout.** Questo tipo di chiave apre tutte le serrature serie 45 e 46.

ART. R CSC 0001 00



RAL 6011 F.02 RAL 5012 F.04

